1.การจัดการความรู้/เรื่อง ปลอดเชื้อ เห็นง่าย ใช้สะดวก จากทันตกรรมสู่จ่ายกลาง

2.ชื่อเจ้าของผลงาน/หน่วยงาน กลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

3.ปัญหา/ผลกระทบ/ความจำเป็นต้องแก้ไข/แรงจูงใจ

ในกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อของเครื่องมือทางการแพทย์ มีกระบวนการตั้งแต่การทำความสะอาด การเตรียมและการห่อ การทำให้ปราศจากเชื้อ การตรวจสอบประสิทธิภาพ การเก็บเครื่องมือ ซึ่งในแต่ละขั้นตอนจะมีมาตรฐานกำหนดเป็นแนวทางในการปฏิบัติเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำให้ปราศจากเชื้อ ในขั้นตอนการเตรียมและการห่อเครื่องมือในปัจจุบันมักจะห่อด้วยซองซีล ปลายเครื่องมือที่มีคมอาจจะทะลุทิ่มแทงออกมาได้ ซึ่งทำให้ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานในการทำให้ปราศจากเชื้อและอาจทำอันตรายแก่ผู้ใช้งานได้ จึงได้มีการกำหนดมาตรฐานการบรรจุหีบห่อของเครื่องมือมีคมโดยให้ห่อหุ้มบริเวณปลายของเครื่องมือที่มีคมก่อนการบรรจุห่อโดยการพันด้วยสำลี แต่เมื่อปฏิบัติตามแนวทางนี้และนำมาใช้งานจริงในกลุ่มงานทันตกรรม โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ทำให้พบปัญหาว่าเครื่องมือทางทันตกรรมชนิดเดียวกันจะมีปลายขนาดต่างๆ กัน เมื่อจะนำมาใช้ไม่สามารถดูได้ว่าเครื่องมือชิ้นใดที่ต้องการใช้เพื่อให้เหมาะสมกับงานในขณะนั้น จึงต้องแกะห่อเครื่องมือเพื่อนำออกมาดู เป็นเหตุให้เสียเวลาและเครื่องมือหลายชุดกว่าจะได้ชุดที่ต้องการ

4.กิจกรรมการพัฒนา

1) การบ่งชี้ความรู้

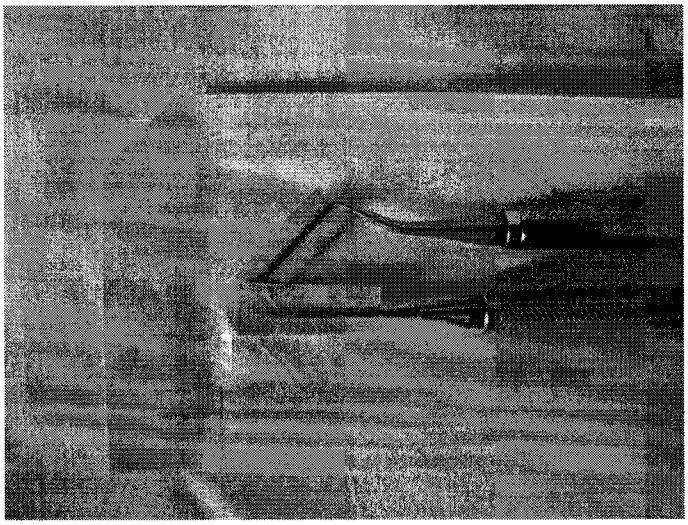
เครื่องมือทางการแพทย์ต้องผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อที่มีประสิทธิภาพ ตามมาตรฐาน Infection Control ในทุกขั้นตอนรวมถึงการบรรจุห่อเครื่องมือ และการเก็บห่อเครื่องมือที่มีคมให้ได้ตามมาตรฐาน ปลอดภัย ใช้งานสะดวก

2) การสร้างและแสวงหาความรู้

ทบทวนมาตรฐานการทำให้ปราศจากเชื้อ ทดลองประดิษฐ์อุปกรณ์ห่อหุ้มปลายเครื่องมือที่มีคมโดยดัดแปลงจากวัสดุที่มี

3) การเข้าถึงความรู้

ใช้ซองซีลนำมาดัดแปลง ตัดซองซีลตามขนาดให้ได้ลักษณะเป็นปลอกสวมและหุ้มบริเวณปลายเครื่องมือที่มีคมได้พอดี ทดลองใช้และปรับปรุงจนใช้งานได้ดี



ตัวอย่าง

4) การเรียนรู้หรือขยายผล

นับจากที่กลุ่มงานทันตกรรมได้ดำเนินการใช้ซองซีลมาทำเป็นปลอกขนาดเล็กพอดีกับปลายเครื่องมือหุ้มบริเวณปลายเครื่องมือที่มีคมเป็นเวลากว่า 2 ปี จัดว่าได้ผลดี สามารถแก้ปัญหาปลายเครื่องมือมีคมแทงทะลุซอง ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน และทำให้ประสิทธิภาพในการทำลายเชื้อหมดไป ตลอดจนแก้ปัญหาที่เกิดจากการหุ้มบริเวณปลายเครื่องมือโดยใช้สำลีป้องกันปลายเครื่องมีคมแทงทะลุซอง การหุ้มด้วยสำลีที่มิดชิดจะมองไม่เห็นลักษณะของปลายเครื่องมือทำให้เสียเวลาในการเลือกเครื่องมือให้ตรงกับความต้องการใช้ จึงต้องแกะห่อเครื่องมือนำออกมาดูเพื่อให้ตรงกับความต้องการ เป็นเหตุให้เสียเวลาและทรัพยากรโดยสูญเปล่า ผู้ปฏิบัติได้เล็งเห็นประโยชน์จากการปฏิบัติจึงได้ถ่ายทอดความรู้นี้ไปยังหน่วยจ่ายกลางของโรงพยาบาล จนหน่วยจ่ายกลางได้นำไปปฏิบัติใช้กับทุกหน่วยงานในโรงพยาบาล และได้ผลดีเป็นที่น่าพอใจ

5.ผลลัพธ์/ผลของการเปลี่ยนแปลง

การใช้ซองซีลมาทำเป็นปลอกขนาดเล็กพอดีกับปลายเครื่องมือหุ้มบริเวณปลายเครื่องมือที่มีคมสามารถแก้ปัญหาปลายเครื่องมือมีคมแทงทะลุซอง ทำให้สามารถมั่นใจได้ว่าเครื่องมือปราศจากเชื้อ ไม่เสียเวลาเลือกเครื่องมือ การบริการทำได้รวดเร็วมากขึ้น ลดการสูญเสียทรัพยากร สามารถนำทรัพยากรที่มีอยู่มาดัดแปลงใช้ได้อย่างคุ้มค่าและสามารถตอบสนองต่อนโยบาย ทันใจ ปลอดภัย สุขใจ ของโรงพยาบาล

6.บทเรียนที่ได้รับ

ประสบการณ์และตวามคิดสร้างสรรค์ช่วยสร้างองค์ความรู้ใหม่

การถ่ายทอดองค์ความรู้ไปยังหน่วยงานอื่นช่วยพัฒนาองค์กร